

No. 5.

Mai 1884.

Nachrichtenblatt

der deutschen
Malakozoologischen Gesellschaft.

Sechzehnter Jahrgang.

Erscheint in der Regel monatlich und wird gegen Einsendung von Mk. 6.— an die Mitglieder der Gesellschaft franco geliefert. — Die Jahrbücher der Gesellschaft erscheinen 4 mal jährlich und kosten für die Mitglieder Mk. 15.—

Im Buchhandel kosten Jahrbuch und Nachrichtenblatt zusammen Mk. 24.— und keins von beiden wird separat abgegeben.

Briefe wissenschaftlichen Inhalts, wie Manuscripte, Notizen u. s. w. gehen an die Redaction: Herrn **Dr. W. Kobelt** in Schwanheim bei Frankfurt a. M.

Bestellungen (auch auf die früheren Jahrgänge), *Zahlungen* u. dergl. gehen an die Verlagsbuchhandlung des Herrn **Moritz Diesterweg** in Frankfurt a. M.

Andere die Gesellschaft angehenden *Mittheilungen*, Reclamationen, Beitrittserklärungen u. s. w. gehen an den Präsidenten: Herrn **D. F. Heynemaun** in Frankfurt a. M.-Sachsenhausen.

Mittheilungen aus dem Gebiete der Malakozoologie.

Diagnosen neuer Senegambischer Gastropoden

von

Hermann Freiherrn von Maltzan.

1. *Persona Smithi* n.

T. magna, lutea, costis spiralibus albescens, epidermide olivaceo-cornea, pilosa nec non pilis rarioribus longis induta. Differt a *P. ridenti* Reeve canali magis distorto et recurvo, nodulis costarum spiraliaum praecipue costae maximae angulum superum formante validioribus. Apert. dentibus horrida intus alba, dente supremo marginis dextri modico, secundo minimo, tertio multo maximo et latissimo; callus modicus, undique *appressus*; margo dexter haud expansus, *superne nullo modo revolutus*, imo quasi involutus, in ipso mar-

gine dentibus distinctis crenatus insuperque in interstitiis eorum pliculis binis aut quaternis exasperatus, invicem brunneo alboque coloratus.

Alt. 51—92, diam. 29—50 mm; alt. apert. 34—52, diam. apert. 19—35 mm.

Hab. Gorée, Afr. occ., loca limosa ad 20—25 m.

2. *Tritonium Kobelti* n.

T. minor, sub epidermide aureo-nitente membranacea sordide lutea vel grisea, sub sutura et ad apicem canalis indistincte castaneo-maculata, rimata, gracilis, scalaris, canali modico, altitudinem dimidiae aperturae aequante, vix dextrorso, parum recurvo, patente, spira triangulari-pyramidata, apice acuto. Anfr. 8, embryonales 4 laeves, caeteri angulato-convexi, spiraliter costulati insuperque costis spiralibus 3, ultimus 4 validioribus, fasciculatis ornati, quarum suprema sub zona declivi maxima, gemina. Varices 6 alti, fere in medium anfractum superiorem ascendentes, valde compressi, utrimque non distincte foveolati. Costulae costaeque spirales quasi subgranuliferi lineis creberrimis longitudinalibus decussantur et in varicibus ascendunt, ubi cristas hebetes, in costa suprema maxima fere subspinosas efficiunt. Praeterea inter singulos varices conspiciuntur 3 noduli debiles, quorum medius validior esse solet. Apert. parvula, circulari-ovata, labro dextro expanso, planato, radiatim costulato, intus pliculis geminis parum validis armato, columellari adnato parumque incrassato, prope canalem libero et ad dextram protracto.

Alt. $25\frac{1}{2}$ —30, diam. $14\frac{1}{2}$ — $18\frac{1}{2}$ mm; alt. apert. 16—18, diam. apert. incl. canali 8—9 mm.

Hab. Gorée, afr. occ., loca petrosa.

3. *Fusus Boettgeri* n.

Testa rimata, valde elongata, dilute carnea, spira acuta, canali modico, subangusto, parum recurvo, basi cristam obtusam striatam efficiente. Anfr. 9 convexi, vix angulati, aetate provecta ad suturas undulatas constricti. Costae transversales 9—10 rectae strictaeque, compresso-varicosae, et costulae longitudinales 5—7 primariae sub zona suturali obsoletius sculpta testam ornant. Inter costulas primarias singulae tenuiores exstant, canalis costulis rudioribus sculptus. Costae transversales costulis longitudinalibus decussatae mucronatae scabraeque. Apertura ovalis, utrimque subacuminata, margine columellari reflexo, dextro intus striis acutis crenulato.

Alt. 33, diam. 13; alt. apert. incl. canali 18, diam. apert. $5\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Gorée, Afr. occ., loca limosa ad 20 m.

4. *Cantharus (Pollia) turricula* n.

Testa modica, turrato-fusiformis, solida, luteo-rufa. Anfr. 7 sub sutura spiraliter impressi, costis spiralibus, in anfr. superis 3, in mediis 4, in ultimo 7, nec non costis transversis latis substrictis — in anfr. ultimo 16—18 — exasperati. Ubi costae spirales costis transversis secantur, nodulos acutiusculos latiores quam altiores ferunt. Anfr. ultimus ante aperturam non variciferus. Apert. ficiformis, labium dextrum acutum, intus carinis 5 striaeformibus armatum, columella implicata, labium sinistrum breviter appressum, canalis minus distinctus, brevis, recurvus.

Alt. 12, diam. 5; alt. apert. $6\frac{1}{2}$, diam. apert. fere 3 mm.

Hab. Gorée, Afr. occ., loca sabulosa ad 10—15 m.

5. *Cantharus (Pollia) subsinuatus* n.

T. aff. *Fuso granato* Koch (Philippi Abb. II. *Fusus*. p. 7 (19) Taf. 2, Fig. 1, 6), sed spira altiore, costis spira-

libus graniferis in anfractu ultimo solum 6—7, costulis angustioribus interpositis. Apert. intus violacea, pliculis columellaribus 3—4 debilissimis, margine dextro ad suturam retracto et aliquantulum sinuato, canali latiusculo, brevi, recurvo.

Alt. $9\frac{1}{2}$, diam. $4\frac{1}{4}$; alt. apert. 5, diam. apert. $2\frac{1}{4}$ mm.

Hab. cum praecedenti.

6. *Cantharus (Pollia) multigranosus* n.

Testa modica, conico-fusiformis, solida, rufescente-brunnea, ad aperturam indistincte albido fasciata. Anfr. 6—7, costis spiralibus, in anfr. superioribus 3, in mediis 4—5, in ultimo 14 nec non costis latis semilunaribus transversis — 14—16 in anfr. ultimo — exasperati. Ubi costae spirales costis transversis secantur, nodulos hebetes multo latiores quam altiores ferunt. Anfr. ultimus ante aperturam varicis instar incrassatus. Apert. ovata, utrimque acuta, intus violacea, labium dextrum acutum, dentibus 6 remotis armatum, columella implicata, labium sinistrum breviter appressum, canalis distinctus, brevis, retrorsus.

Alt. 14, diam. 7; alt. apert. 8, diam. apert. 4 mm.

Hab. cum praecedenti.

7. *Mesalia Freytagi* n.

Testa sordide albida, aut striis aut maculis violaceo-brunneis discolor; statura aff. *M. variae* Kien., sed anfractibus multo convexioribus, suturis profundioribus, embryonalibus unicarinatis, sequentibus acute bicarinatis, penultimo 5 carinato, ultimo parum valide 7 carinato. Apert. circularis.

Alt. 29, diam. 9; alt. apert. $6\frac{1}{2}$, diam. apert. $5\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Gorée, Afr. occ., loca sabulosa ad. 15 m.

8. *Nassa pachychilus* n.

Testa turrito-conica, solidior, unicolor lutea vel ad basin zona lata brunnea cingulata. Anfr. 8 granulati costis

altis, subcompressis, sigmoideis — 15—16 in anfr. ultimo — et costulis spiralibus costas transversas decussantibus — 11 in anfr. ultimo — exasperati, varicibus paucis validioribus ornati. Apert. circulari-ovalis ad angulum superum nodulifera; labium dextrum valde incrassatum, extus callo albido, maximo, subreflexo, in adverso brunneo-punctato instructum, intus undecimstriatum; labium sinistrum late appressum.

Alt. 13—14 $\frac{1}{2}$, diam. 7—9; alt. apert. 7, diam. apert. 6 mm.

Hab. Njaning, Afr. occid.

9. *Nassa Müllerii* n.

Testa conico-ovata, lutea, fascia indistincta media obscuriore ornata et ad basin dilute obscurius tincta; spira turrita, apice acuto. Anfr. 8 convexiusculi, suturis profundis disjuncti, costulis transversalibus undulatis -- ca. 40 in anfractu ultimo — et spiralibus — ca. 18 -- densissime decussati, in interstitiis parum granuliferi; ultimus prope aperturam subinflatus. Apertura parva, deflexa, angulato-ovata, basi unituberculata, margine columellari angulato, patente, breviter reflexo, dextro intus striato et antice crenulato, canali brevi, recurvo reflexoque.

Alt. 16 $\frac{1}{2}$, diam. 9 $\frac{1}{2}$; alt. apert. 7, diam. apert. 4 mm.

Hab. Gorée, Afr. occ., loca limosa ad 20—25 m.

10. *Nassa Crossei* n. sp.

Testa conico-turrita, solidiuscula, flavescens aut unicolor aut vario modo brunneo cincta, saepe brunnea media parte taenia flava ornata; anfr. 7, convexiusculi, costis falciformibus, subtus evanidis — in anfr. ultimo 13—15 — praetereaue striis impressis, costas transversas decussantibus — 13—14 in anfr. ultimo — ornati. Apert. ovata ad angulum superum nodulifera; labium dextrum acutum, extus callo lato, sed parum valido cinctum

intus labio subremoto, albo, vix striato instructum; labium sinistrum breviter adnatum.

Alt. $6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$, diam. $3\frac{1}{2}$ —4; alt. apert. $3\frac{3}{4}$, diam. apert. $2\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Gorée, Afr. occ., loca sabulosa ad 10—15 m.

11. *Nassa Goreënsis* n.

Testa turrata, tenera, albida, ad suturam et ad basin testae indistincte rufo-cincta; anfr. 8 convexi, suturis profundis disjuncti, costis debilibus, perangustis, subrectis — 19 in anfr. ultimo — et costulis spiralibus costas transversas decussantibus — 13 in anfr. ultimo — regulariter exasperati. Apert. ovata; labium dextrum acutum, extus callo valido albo cinctum; intus striis et denticulis 6—7 parum validis instructum; labium sinistrum breviter appressum.

Alt. 9—10, diam. $4\frac{1}{2}$ —5; alt. apert. $4\frac{1}{2}$, diam. apert. $3\frac{3}{4}$ mm.

Hab. Gorée, Afr. occ., loca limosa ad 20 m.

12. *Nassa argentea* Marrat var. *multicostata* n.

Differt a typo t. majore, spira magis ovato-conica, costis transversis magis numerosis — 18—20 in anfr. ultimo.

Alt. $9\frac{1}{2}$, diam. 5 mm.

Hab. Gorée, Afr. occ., loca sabulosa ad 10—15 m.

13. *Nassa incrassata* Müller var. *senegalensis* n.

Differt a typo Mediterraneo t. minore, tenuiore, anfr. magis convexis, callo apert. multo minus expanso, labio dextro minus incrassato.

Alt. 8—9, diam. 5 — $5\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Gorée cum praecedenti.

14. *Nassa Heynemanni* n.

T. peraffinis *N. corniculum* Ol., sed minor, apice obtusiore, anfractus superiores lineis densis spiralibus, nec pliculis radiantibus ornati. Basis testae lineis spiralibus

multo magis numerosis striata. Labium dextrum intus plicis ca. 12 instructum. Affinis etiam statura nec sculptura *N. Karreri* R. Hörnes fossili.

Alt. 9—10, diam. $4\frac{3}{4}$ — $5\frac{1}{2}$; alt. apert. $5\frac{1}{4}$, diam. apert. $3\frac{3}{4}$ mm.

Hab. Gorée cum praecedentibus.

15. *Marginella (Gibberula) liliputana* n.

T. aff. *M. occultae* Monter., sed t. magis fusiformi-ovata, ad spiram acutiore, callo aperturae minus distincte separato, in anfr. ultimum transeunte. Apert. angustior, sub media parte subcompressa. Columella 4plicata, plica suprema minima, vix perspicua.

Alt. $2\frac{1}{4}$, diam. $1\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Gorée, Afr. occ., loca sabulosa ad 15 m.

16. *Marginella (Gibberula) Böttgeri* n.

T. aff. *M. miliariae* L., sed minor, fusiformi-oblonga, olivaeformis, media parte latissima, spira plerumque magis exserta. Apert. angusta, fere linearis, subtus parum dilatata; margo dexter substrictus, intus minus valide striatus.

Alt. $4\frac{1}{2}$, diam. $2\frac{1}{3}$ mm.

Hab. Gorée cum praecedenti.

17. *Columbella (Mitrella) Broderipi* Sow. var. *lutea* n.

Differt a typo testa robustiore, spira brevior, colore luteo, strigis maculisque obscurius luteis.

Alt. $8\frac{3}{4}$ —9, diam. $3\frac{3}{4}$ —4 mm.

Hab. Gorée, Afr. occ., loca sabulosa ad 15 m.

18. *Columbella (Mitrella) triangulifera* n.

T. parva, conico-ovata, colore picturaeque *C. Gervillei* Payr., sed maculis albis ad suturam majoribus, rarioribus — 7—8 in anfr. ultimo — triangularibus; spira convexo-conica. Anfr. 5— $5\frac{1}{2}$ laeves, ultimus dimidiam testam aequans, basi paucistriatus. Apert. angusta, superne

· sinuata, media parte subcompressa, intus violacea; margo dexter crasselabiatus, sexdentatus; columella lata crassaque.

Alt. 7, diam. $3\frac{1}{4}$; alt. apert. $3\frac{3}{4}$, diam. apert. $1\frac{1}{2}$ mm.

Hab. Gorée cum praecedenti.

19. *Columbella (Anachis) Freytagi* n.

T. aff. *C. Gümbeli* R. Hoernes (Gastropoden der 1. und 2. mioc. Mediterran-Stufe Oesterr. p. 102, Taf. 11, Fig. 8—11) fossili Vindobonensi, sed major, gracilior, apice acutiore, non mamillato, costis magis numerosis, varice aperturali parum distincto discrepans. T. elongato-fusiformis, brunnea, punctis microscopicis flavidis ornata. Anfr. 7 planiusculi, radiatim costati, ultimus costis 16—18 laevibus, substrictis, sub media parte evanidis ornatus, basi solum spiraliter striatus. Apert. angusta, superne parum sinuata, subcompressa, marginibus parallelis; labio dextro superne subemarginato, intus 8dentato.

Alt. $7\frac{1}{2}$, diam. 3; alt. apert. $3\frac{1}{2}$, diam. apert. $1\frac{1}{4}$ mm.

Hab. Gorée cum praecedentibus.

20. *Mitra (Volutomitra) exigua* n.

T. laevis, basi striata, purpureo-brunnea unicolor, 4 plicata, margine dextro intus striato. Differt a *M. perminuta* A. Braun fossili Alzeyense valde affini spira distincte conica (non convexo-conica), anfr. planioribus, ultimo media parte subangulato ad suturam sine stria spirali, plica columellae prima validiore, caeteris decrescentibus.

Alt. 6, diam. $2\frac{2}{3}$; alt. apert. $3\frac{1}{4}$, diam. apert. $1\frac{1}{4}$ mm.

Hab. Gorée, loca limosa ad 20 m.

21. *Mitra (Volutomitra) separanda* n.

T. aff. praecedenti, sed gracilior, lutea, spira elongato-fusiformis, anfr. convexiusculis, ultimo media parte nullo modo angulato, apert. brevior.

Alt. $6\frac{1}{2}$, diam. $2\frac{1}{2}$; alt. apert. $3\frac{1}{4}$, diam. apert. $1\frac{1}{4}$ mm.

Hab. Gorée, cum praecedenti.

22. *Mitra (Costellaria) strictecostata* n.

T. aff. *M. recticostae* Bell. fossili Vindobonensi, sed major, rufo-brunnea unicolor, ad basin solum spiraliter striata, costis rectis parum validis — ca. 25 in anfr. penultimo —, in anfr. ultimo obsolete ornata, columella 4plicata, plicis sursum crescentibus, margine dextro intus ca. 10striato.

Alt. 11, diam. 4; alt. apert. 5, diam. apert. 2 mm.

Hab. Gorée cum praecedentibus.

Beitrag zur Kenntniss einiger osteuropäischer Heliceen

von

Hermann Freiherrn von Maltzan.

1. *Helix spiriplana* Oliv.

Olivier beschreibt in seinem Reisewerk (Voyage dans l'empire othoman, 1801—1804, Bnd. I p. 415) unter dem Namen *Helix spiriplana* eine Art, welche nach seiner Angabe sowohl auf Kreta wie auf Rhodos leben soll. Die gute Abbildung in dem zum Reisewerk gehörigen Atlas Taf. 17 Fig. 7 lässt keinen Zweifel darüber aufkommen, dass wir die unter dem Namen *Helix Malziana* Parr. bekannte Art vor uns haben, welche von mehreren Reisenden, meines Wissens zuletzt im Jahre 1863 von Herrn Th. Löbbecke, gesammelt wurde. Es ist mithin der Name *Malziana* als synonym zu *spiriplana* Oliv. zu stellen. Ob diese Art auf Kreta vorkommt, wissen wir nicht, Olivier's Vaterlandsangaben sind nicht über jeden Zweifel erhaben.

Die bisher allgemein für *H. spiriplana* gehaltene syrische Art ist von der Rhodischen Form sehr verschieden; sie fällt mit der ungenabelten *Helix Caesareana* Parr. zusammen und muss daher diesen Namen tragen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Maltzan Hermann, Freiherr zu Wartenberg und Penzlin

Artikel/Article: [Diagnosen neuer Senegambischer Gastropoden 65-73](#)